Index of Claims

Application/	Control N	0
--------------	-----------	---

10/759,904

Examiner

James W. Rogers

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BECKMAN ET AL.

Art Unit

1618

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

÷

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ц_	<u> </u>	-			ļ		L	
Cla	im	_				Date	<u> </u>	_		
O''		\vdash		ı	mì		Ť	Г	Γ_	$\overline{}$
- I	Original	5/12/06					}			
Final	قِ:	12					ĺ			
۱ ۳	ō	5	l							1
		3	-	-	-	 	-			-
├	1	1	├	┝	-	_	⊢	_	-	<u> </u>
<u> </u>	2	H-	-	-	-	-	<u> </u>	H	_	 -
<u> </u>	2 3 4 5 6	╟		<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>
<u> </u>	4	╀	-	_	-	_		H	_	<u> </u>
<u> </u>	- 5	H		<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	⊢
├	-	Н	<u> </u>		_	-	_	<u> </u>	-	—
├	7	\vdash	-	 	<u> </u>	-	-	┝	_	_
<u> </u>	8		_			<u> </u>	_	⊢	H	├-
⊢—	9	Н	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	├
<u> </u>	10	Ш	_	 	 	 				\vdash
<u> </u>	11	Н	<u> </u>	 		<u> </u>	 	<u> — </u>	<u> </u>	⊢
<u> </u>	12	\vdash	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢
\vdash	11 12 13 14 15	Ш	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
├	14	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	<u> </u>	 	-	
<u> </u>	15	Ш	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>
\vdash	16 17	Н	⊢	-	\vdash	<u> </u>	-	\vdash		├
\vdash	1/	$\vdash \vdash$	⊢				\vdash	⊢	<u> </u>	\vdash
⊢	18 19	\vdash	├	 	⊢		┝	-	<u> </u>	
<u> </u>	19	1	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢		├
\vdash	20	H	⊢	_	⊢	├-	├	-		
<u> </u>	21	1	-	-	\vdash	├-	├—		┝	├
<u> </u>	22	⊬	┝	-	┝	┝	├-	⊢	 	⊢
\vdash	21 22 23 24 25	╟─		-	⊢	-	├	┝	┝	┢
<u> </u>	25	╟	-	-	-	-	⊢	⊢	┝	┢
	26	 	-	-	-	-	-	\vdash	-	-
	26 27	╁	┝┈╴		┝	-	\vdash		\vdash	\vdash
	28	Н	-	-		\vdash	\vdash			\vdash
	29	1	┢	-	H	-	\vdash	\vdash		\vdash
—	29 30	1	\vdash	 	 	-	\vdash	\vdash		\vdash
<u> </u>	31	$\vdash \vdash$	\vdash	Н	Н		\vdash			\vdash
	32	\vdash	\vdash	Н	Н		\vdash	Н		\vdash
\vdash	32 33		_	\vdash	-		_	<u> </u>	_	\vdash
	34		\vdash		_		\vdash	\vdash		\vdash
 	34 35	Н		 						\vdash
	36	Н		 		T	Т	\vdash		\vdash
	37	Н	\vdash	\vdash	Т		_	<u> </u>	_	\vdash
	38	П		1		 	\vdash	Г		
	39	Н	-	Г	П		\vdash	_	\vdash	\vdash
	40	П	_	Г	Т		Г	Г	Г	\vdash
	41	П	Т		Г					Г
	42	\sqcap			Г					Г
	43	П	l —							
	44	П								
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50	U	F							

Cla	aim	Г				Date				
- <u>U.</u>		_	Г	Γ-			Ť-	_		_
Finat	Original	5/12/06								
	51	=		H	Н		Н		-	\vdash
	51 52 53	1					_			┢
	53	1	Т				-	_		_
	54	П						_		┢
	54 55	\Box								Г
	56	\Box		T			\vdash			\vdash
	57	1			Т			$\overline{}$		
	58	П								Г
	59	П								
	60	П					Г			
	61	Π								
	62	Π								
	63	\prod								
	62 63 64	L								
	65									
	66	\perp		<u> </u>						L
	67	Ц			<u> </u>	_	L		$oxed{oxed}$	L
<u></u>	68 69	L		<u>L</u>	L	_	_	_	<u> </u>	_
	69	Щ		L	_	_		匚	<u> </u>	L
<u> </u>	70	Щ		_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>
	71	Щ	_	_	_	_	匚	<u> </u>	匚	<u> </u>
	72	Щ		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L.
	73 74	4	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
<u> </u>	74	Н		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
-	75	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_
	76 77	\vdash		⊢		L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	70	Н		⊢	\vdash	-	-	<u> </u>	-	-
ļ	78 79	\vdash		├─	<u> </u>	\vdash	┝	├	-	-
-	80	Н		-	-	\vdash	\vdash	 	-	
-	81	-	-	├		⊢	┝	 	-	÷
<u> </u>	81 82	Н		\vdash	-	\vdash	┝	_		\vdash
-	83	Н	-	\vdash		-	 	┝		<u> </u>
	84			\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	-
-	85		_	 	Н			┢┈╴		\vdash
	86	М	_	┪	Н					\vdash
	87	H	 	\vdash				\vdash		Г
	88	\Box								Г
	89	\sqcap						Г		
	90	П		Г						
	91	П								
	92									
	93									
	94	$\Box 7$								
	95	\coprod								L
	96	\Box					ـــا	L		L
L	97	Ц		_			L_	<u> </u>		L
L	98	Ц	_	<u> </u>	L	L	لـــا	L	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L
L	99	Ц	<u> </u>	<u> </u>	Ш	L		<u> </u>	_	L
	100	لالم	Ľ.	<u> </u>	L_	L	L.	_		<u> </u>

Cli	Claim Date									
		\vdash			\Box					П
-	Original	5/12/06								
Final	į	12								
ш.	ŏ	2/								
	404	-	\vdash	H	H	H	_	_	H	-
	101	7	-	_		_		_	<u> </u>	-
	101 102 103	1	<u> </u>	_		_		_	_	
	103	-	_	_	_	_		<u> </u>	ш	
	104	<u> </u>		_				\vdash	<u> </u>	Щ
	105		_				_	Ш		
	106	L							L	
	107	L							L	
	106 107 108	L								
	109 110 111							Ш	L	
	110									
	111	L								
	112	\Box			\Box		L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
	113									
	114	تَــا								
	115									
	116									
	117								L	
	118									
	119									
	120	П								
	121	Г		_						
	122	Г					_		Г	
-	123	Г							Г	
	124	\vdash	_		_				\vdash	
	125	\vdash	_	_	_			_		$\overline{}$
	126	┢		_	H	Н				\vdash
	127	一	_	_	\vdash				_	
	128	\vdash	-		\vdash		_	Н		
	129		-		\vdash			-	-	\vdash
	130		<u> </u>	-		H			Н	\vdash
	131	\vdash	┢	-	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash
	132		⊢	_	_	-		-		\dashv
	133	H	-		-	-			-	\neg
	112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134	Н	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
-	135	Н	H	\vdash	-	_		\vdash		-
	136	\vdash	\vdash	H	\vdash	-	Ь	\vdash	\vdash	\vdash
	136 137 138 139 140	\vdash	 	-	 	-	-	⊢	\vdash	\dashv
	138	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	130	┈		-	<u> </u>	-	-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$
	140	⊢	\vdash	_	 	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash
-		\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	$\vdash \vdash \vdash$
	141	\vdash		_	\vdash		-	\vdash	-	\vdash
		H	H	H	\vdash	-	H	Н		$\vdash \dashv$
	143	-	-	-	<u> </u>	-		-	\vdash	\dashv
	144	-	-		H	-	Ь			$\vdash \vdash$
	145	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	-	_	Н	<u> </u>	\dashv
	146	<u> </u>	-	<u> </u>	H	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Ш
	148	<u> </u>	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	L.,	Щ
	1 4 A ()					1			1	ı I
	149 150	⊢⊢	_	-	-	_	_	I	_	-